

## Rosca Helicoidal Com Eixo

### Questionário para seleção

#### 1. Identificação

Empresa:

Endereço:

Contato:

Telefone:

E-mail:

#### 2. Material a transportar

- |   |  |                   |
|---|--|-------------------|
| a) Identificação <sup>1</sup> :   | b) Densidade aparente:   | kg/m <sup>3</sup> |
| c) Granulometria <sup>1</sup> :   | d) Umidade <sup>1</sup> :  |                   |
| e) Explosivo <sup>1</sup> : <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não | f) Inflamável <sup>1</sup> : <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não |                   |
| g) Abrasivo <sup>1</sup> : <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não  | h) Venenoso: <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não                 |                   |
| i) Temperatura:      °C   | j) Ângulo repouso:      °  |                   |
| k) Sujeito à degradação durante transporte <sup>1</sup> :                       | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não                              |                   |
| l) Outros:  |  |                   |

#### 3. Processo

- |  |  |  |
|--|--|--|
| a) Equipamento / ponto de origem do material <sup>1</sup> :      |  |  |
| b) Equipamento / ponto de destino do material <sup>1</sup> :     |  |  |
| c) Regime de operação: <input type="radio"/> Contínuo (24 h/dia) |  |  |
| <input type="radio"/> Intermitente (especificar)                 |  |  |
| d) Operador presente durante operação:                           | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não                    |  |
| e) Operação: <input type="radio"/> Autônoma                      | <input type="radio"/> Interligada ao processo (PLC)                    |  |
| f) Alimentação: <input type="radio"/> Manual                     | <input type="radio"/> Automática                                       |  |
| g) Coluna de material na alimentação <sup>1</sup> :              | <input type="radio"/> Sim, de      metros <input type="radio"/> Não    |  |
| h) Válvula na alimentação:                                       | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não                    |  |
| i) Válvula na descarga:  | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não                    |  |
| j) Necessária atmosfera de gás inerte:                           | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não                    |  |
| k) Início de operação <sup>1</sup> :                             | <input type="radio"/> Em vazio <input type="radio"/> Cheia de material |  |
| l) Material será dosado pela rosca:                              | <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não                    |  |
| m) Outros:   |  |  |

#### 4. Instalação

- |   |         |      |         |      |
|---|---------|------|---------|------|
| a) Quantidade requerida <sup>1</sup> :  |         |      |         |      |
| b) Comprimento <sup>1</sup> :   | mm      |      |         |      |
| c) Capacidade de transporte <sup>1</sup> :  | Máxima: | kg/h | Mínima: | kg/h |
| d) Desnível entrada / saída <sup>1</sup> :  | mm      |      |         |      |
| e) Inclinação com horizontal <sup>1</sup> :   | °       |      |         |      |
| f) Mancal intermediário permissível <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não |         |      |         |      |
| g) Outros:  |         |      |         |      |

#### 5. Materiais de construção

- |                             |                                   |                                      |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| a) Helicoide <sup>1</sup> : | <input type="radio"/> Aço carbono | <input type="radio"/> Aço inoxidável |
| b) Calha <sup>1</sup> :     | <input type="radio"/> Aço carbono | <input type="radio"/> Aço inoxidável |
| c) Outros:                  |                                   |                                      |

1 Campo requerido



**6. Dados elétricos**

- a) Voltagem: \_\_\_\_\_ V      b) Frequência: \_\_\_\_\_ Hz
- c) Classificação motor: \_\_\_\_\_      d) Motor a prova de explosão:  Sim  Não
- e) Inversor frequência:  Sim  Não
- f) Outros: \_\_\_\_\_

Data:

Assinatura: